

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Предмет	<b>Математика</b>
Уровень образования	Основное общее (5-6 класс)
Разработчики программы	Учителей естественно- математического и технологического образования
Нормативно методические материалы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>приказ</b> Минобрнауки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»</li> <li>- <b>примерная программа</b> основного общего образования по математике;</li> <li>- <b>авторская программа</b> Мерзляка А.Г. (базовый уровень);</li> <li>- приказ Минобрнауки РФ от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении <b>федерального перечня учебников</b>, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;</li> <li>- <b>инструктивно-методические письма ОГАОУ ДПО БелИРО</b> о преподавании предмета «Математика» в общеобразовательных учреждениях Белгородской области</li> </ul>
Реализуемый УМК	5-6 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко. – М.: Вентана-Граф
Цели и задачи изучения предмета	<p><i><b>Изучение <u>математики на базовом уровне</u> направлено на достижение следующих целей:</b></i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li> </ul> <p>Интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии;</p> <p>Систематическое развитие понятий числа, выработка</p>

	умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики, подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии.
Срок реализации программы	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	Базовый курс 5 класс- 170 часов (5 часов в неделю); 6 класс- 170 часов (5 часов в неделю).